Inhaltsverzeichnis

zum Antrag auf Genehmigung zur Errichtung und zum Betrieb sowie zur Änderung von Anlagen gemäß § 4 bzw. § 16 Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG)

(Formular 1 – Formular 8)

1. Antrag (1) [[1]](#footnote-1)

* Antrags-Formular 1 [[2]](#footnote-2)

Kurzbeschreibung (2)

Umfang (Auflistung) der einzelnen Änderungen mit Erläuterungen

Umfang (Auflistung) der einzelnen Maßnahmen bzgl. § 8a BImSchG

1. Pläne

* Amtliche Basiskarte NRW (2a)
* Topographische Karte mit Angaben der Hauptwindrichtung
* Werkslageplan und Gebäudeplan
* Lageplan mit Umgebungsbebauung
* Auszug aus dem Bebauungsplan, falls nicht vorhanden Flächennutzungsplan

1. Bauvorlagen, insbesondere (3)

* Antragsformular für den baulichen Teil
* Statistischer Erhebungsbogen
* Amtlicher Lageplan
* Katasterplan
* Bauzeichnungen (Grundriss, Ansichten, Schnitte)
* Baubeschreibung auf amtlichem Vordruck

Nachweis der Standsicherheit

Nachweis des Schallschutzes

* Berechnungen und Angaben zur Kostenermittlung
* Brandschutzkonzept (bei großen Sonderbauten verpflichtend, bei anderen auf Anforderung der Bauaufsicht)

1. Anlage und Betrieb (4)
   1. Beschreibung der

* Herstellungs- / Produktions- / Behandlungsverfahren und technischen Einrichtungen

Maßnahmen zur effizienten Energienutzung

Maßnahmen zur Anlagensicherheit (z. B. Explosionsschutzkonzept, Angaben zur Verwendung und Lagerung von Gefahrstoffen)

Maßnahmen zum Schutz der Beschäftigten sowie Angaben zu Arbeitsräumen und Sozialeinrichtungen (z. B. Gefährdungsbeurteilung)

Beschreibung der abwasserrelevanten technischen Abläufe, Maßnahmen zur Abwasservermeidung / -verminderung, Abwasserbehandlung und Abwasserbeseitigung, Angaben zur Einhaltung der allgemeinen Anforderungen gemäß Abwasserverordnung, sowie Maßnahmen zur Niederschlagswasserbeseitigung und ggf. Entwässerungsplan (ggf. nur relevanter Ausschnitt)

Beschreibung von Kühlsystemen

Maßnahmen zur Abfallvermeidung / -verminderung, Abfallverwertung und Abfallbeseitigung

Maßnahmen zum Schutz und zur Vorsorge vor Luftverunreinigungen, Lärm, Erschütterungen, Licht und sonstigen Emissionen / Immissionen und Gefahren

Maßnahmen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen

Darstellung der Auswahl der Werkstoffe zu den eingesetzten Stoffen / Apparateliste

Darstellung zu Eingriffen in Boden und Grundwasser

* Maßnahmen für den Fall der Betriebseinstellung
  1. Schematische Darstellung (Fließbild) (5)
  2. Maschinenaufstellungsplan (6)
  3. Immissionsprognose / Gutachten (7)

Lärm

Luftverunreinigungen

Gerüche

Erschütterungen

Schornsteinhöhenberechnung

Stickstoffdeposition / Säureeintrag

Schattenwurfgutachten (WEA)

* 1. Formulare 2 bis 8.5
* Betriebseinheiten (Formular 2)
* Technische Daten – Einsatzseite / Produktseite (Formular 3)
* Emissionen Luft (Formular 4 Blatt 1)
* Emissionen Abwasser (Formular 4 Blatt 2)
* Verwertung / Beseitigung von Abfällen (Formular 4 Blatt 3)
* Quellenverzeichnis Luft (Formular 5)
* Abgasreinigung (Formular 6 Blatt 1)
* Abwasserreinigung / -behandlung (Formular 6 Blatt 2)
* Niederschlagsentwässerung (Formular 7)
* Anlagen zum Lagern flüssiger oder gasförmiger wassergefährdender Stoffe (Formular 8.1)
* Anlagen zum Lagern fester wassergefährdender Stoffe (Formular 8.2)
* Anlagen zum Abfüllen / Umschlagen flüssiger oder gasförmiger wassergefährdender Stoffe (Formular 8.3)
* Anlagen zum Herstellen, Behandeln und Verwenden wassergefährdender Stoffe (HBV-Anlagen (Formular 8.4))
* Rohrleitungen zum Transport wassergefährdender Stoffe (Formular 8.5)
  1. Angaben bei IED-Anlagen

Aussagen zur Umsetzung der Anforderungen der BVT-Schlussfolgerungen / des BVT-Merkblattes

Ausgangszustandsbericht und Beschreibung der Maßnahmen zum Schutz von Boden und Grundwasser (Überwachungskonzept) oder AZB-Konzept (7a)

1. Unterlagen zur Umweltverträglichkeitsprüfung und zum Naturschutz (8)

Angaben zur Vorprüfung des Einzelfalls nach dem UVPG

UVP-Bericht

FFH-Verträglichkeitsvorprüfung / FFH-Verträglichkeitsprüfung

Artenschutzvorprüfung / Artenschutzprüfung

Landschaftspflegerischer Begleitplan

1. Angaben zum Störfall-Recht

Angaben zu den Stoffen und Stoffgemischen gemäß Störfallverordnung

Lageplan mit Darstellung benachbarter Schutzobjekte und sonstiger Nutzungen

Ermittlung der Störfallrelevanz (u. a. Berechnung nach Störfallverordnung)

Angaben zu störfallrelevanten Änderungen

Aussagen zum angemessenen Sicherheitsabstand

Angaben zum Konzept zur Verhinderung von Störfällen

Sicherheitsbericht / Teilsicherheitsbericht

Gutachten zu Auswirkungen bei schweren Unfällen

1. Wasserrechtliche Antragsunterlagen für den einkonzentrierten Antrag auf Indirekteinleitung (bzw. Freistellung) und / oder Bau und Betrieb einer Abwasserbehandlung

Unterlagen für die Indirekteinleitung

Tabelle für Abwasserinhaltsstoffe zum Indirekteinleitungsantrag, Entwässerungsplan, Pläne und Schema zur Abwasserbehandlungsanlage, vertragliche Regelungen bei Freistellung etc.

1. Sonstige Unterlagen für das Verfahren

Sicherheitsdatenblätter / Liste der Stoffeigenschaften

Angaben zur Sicherheitsleistung

Unterlagen zur Erlaubnis gemäß Betriebssicherheitsverordnung (8a)

* Erklärungen zum Arbeitsschutz

Betriebsrat (§ 89 Betriebsverfassungsgesetz)

Fachkraft für Arbeitssicherheit (§ 6 ASiG)

Betriebsarzt (§ 3 ASiG)

Auskunft aus dem Altlastenkataster

Auskunft zur Kampfmittelfreiheit

Unterlagen zum TEHG

Unterlagen zur KNV-V

Kostenübernahmeerklärung (z. B. Amtsblatt, Tageszeitung, LANUV, etc.) (8b)

Übereinstimmungserklärung bei digitaler Ausfertigung des Antrags (8c)

geographische Daten nach Schutzbereich (z. B. Bauschutzbereich nach LuftVG)

1. Verzeichnis der Unterlagen mit Geschäfts- und Betriebsgeheimnissen (9)

1. Die ( )-Angaben verweisen auf die „Erläuterungen zum Ausfüllen der Antragsformulare / Neugenehmigung nach § 4 und Änderungsgenehmigung nach § 16 BImSchG“ [↑](#footnote-ref-1)
2. Mit „€“ gekennzeichnete Unterlagen / Angaben sind fakultativ (soweit antragsbezogen erforderlich); •-Kennzeichnungen bedeuten: zwingend beizubringende Unterlagen / Angaben [↑](#footnote-ref-2)